



立即發佈：2023 年 6 月 22 日

凱西·霍楚爾州長

**霍楚爾州長宣佈，紐約第一個海上風電場安裝第一個海上地基，這是南福克風電場的一個重要里程碑**

**南福克風電場為美國建造的海上變電站安裝了地基，實現了該州首個海上風電「水中鋼鐵」**

**紐約首個海上風電場的重要里程碑，有望成為美國首個在聯邦水域完成的公用事業級海上風電專案**

**支援紐約到 2035 年開發 9,000 兆瓦海上風電的氣候領導力和社區保護法案目標**

凱西·霍楚爾州長今天宣佈，紐約第一個海上風電場南福克風電場安裝了該專案的第一個單樁地基，實現了其「水中鋼鐵」里程碑。未來數天，南福克風電場將安裝該專案的美國建造的海上變電站。該專案有望在今年年底前開始運營，成為美國第一個在聯邦水域完工的公用事業級海上風電場，並支援《氣候領導力和社區保護法》的到 2035 年開發 9,000 兆瓦海上風電的目標。

霍楚爾州長表示，「紐約正在引領海上風電的開發，建設一個綠色經濟，這將支援數百個高薪工作崗位，造福子孫後代。在建設全美第一個公用事業級的海上風電專案方面取得的這一進展，鞏固了紐約作為海上風電行業國家級中心的地位。」

一旦建成，該風電場將產生足夠的可再生能源，為大約 70,000 戶家庭供電，幫助紐約實現其遠大的《氣候法案》目標，同時減少多達 600 萬噸的碳排放，相當於在 25 年內每年減少 60,000 輛汽車上路。數百名美國工人和三個東北港口將支援南福克風電場的建設，直到晚秋，幫助建立一個新的國內供應鏈，在東北部創造數百個當地工會工作崗位。

南福克風電場於 2017 年首次獲得長島電力局 (Long Island Power Authority, LIPA) 的批准，根據 2015 年的招標書被選中，以滿足長島東端日益增長的能源需求。

長島電力局局長湯姆·法爾康 (Tom Falcone) 表示，「今天標誌著紐約清潔能源之旅邁出了重要一步，也標誌著長島電力局致力於確保我們的客戶擁有永續和有韌性的未來。多年來，這個專案的里程碑標誌著我們的努力正在從願景轉變為現實。我們很自豪能參與到

這一里程碑式專案，並將繼續在為長島和洛克威 (Rockaways) 追求永續的未來的過程中發揮領導和創新作用。」

**紐約州能源研究與發展機構總裁兼執行長多利·M·哈里斯 (Doreen M. Harris)** 表示，「為紐約第一個海上風電場專案安裝水中鋼鐵是美國這一千載難逢的新發電行業發展的一個重要里程碑，也是紐約在霍楚爾州長的領導下，在將我們的電力系統過渡到清潔、可靠的可再生能源方面取得的重大進展。南福克風電場專案樹立了典範，展示了社區參與、強大的公私合作夥伴關係和勞動力如何確保專案向前發展，為我們的州帶來重大經濟利益，同時有助於為更健康、更有韌性的未來鋪平道路。」

**環境保護廳 (Department of Environmental Conservation) 廳長巴希爾·賽格斯 (Basil Seggos)** 表示，「紐約州正在霍楚爾州長的領導下推進海上風電，以幫助滿足我們州的能源需求，並幫助該州向更清潔、更綠色的未來過渡，這是我們國家主導的氣候議程的一部分。南福克風電場專案是一個具有歷史意義的變革性專案，將有助於滿足我們積極的溫室氣體減排要求，同時增加可再生能源和應對氣候變化。」

**公共服務委員會主席羅瑞·M·克里斯蒂安 (Rory M. Christian)** 表示，「我讚揚霍楚爾州長堅定致力於開發紐約州所需清潔能源供應。該風電場將在為長島供應急需的清潔能源和幫助紐約實現其全國領先的可再生能源目標方面發揮關鍵作用。」

**美洲 Ørsted 集團執行副總裁兼執行長大衛·哈迪 (David Hardy)** 表示，「現在，南福克風電場意味著我們距離實現為長島東區提供可再生海上風能的使命又近了一大步。隨著我們達到近十年裡的一個里程碑，我們反思了所有長期以來在東漢普頓 (East Hampton) 社區及其他地區支援該專案的人。拜登-哈里斯 (Biden-Harris) 和霍楚爾政府的大膽領導使紐約州和整個美國走上了一條通往更清潔未來的道路。由於美國的獨創性，南福克風電場正在啟動一個新的美國就業引擎，同時正面應對氣候變化。」

**Eversource Energy 公司總裁、首席執行官兼董事長喬·諾蘭 (Joe Nolan)** 表示，「今天我們進入了該專案的最後階段，標誌著南福克風電場以及整個美國海上風電行業的一個重要里程碑。南福克風電場有望成為美國第一個在聯邦水域建成的公用事業級海上風電場，並將很快提供足夠的清潔可再生能源，為近 70,000 戶家庭供電。我們感謝拜登-哈里斯和霍楚爾政府，以及無數的州和地方支持者，沒有他們，這一關鍵專案就不可能實現。」

今天的里程碑標志著南福克風電場正式進入風力渦輪機安裝階段，這是 12 台渦輪機、130 兆瓦專案的最後施工階段。南福克風電場專案於 2022 年 2 月 [啟動](#)，首先建設的是陸上輸出電纜系統。該專案是紐約州正在積極開發的五個海上風電專案之一，這五個海上風電專案是全國最大的投資組合。當前的專案組總共開發了 4,300 兆瓦電力，足以為 240 多萬戶紐約家庭供電，預計共將為本州帶來 121 億美元的經濟效益。預計專案還將在專案開發、零件生產、安裝、運營和維修方面創造超過 6,800 個崗位。實現該州 2035 年發電 9,000 兆瓦的目標，將產生足夠的海上風能，為紐約州約 30% 的電力需求，相當於紐約州近 600 萬戶家庭提供電力，並刺激約 10,000 個就業崗位。

包括鋼鐵工人、打樁工、潛水員、操作工程師、電工、勞工和該地區建築行業的其他成員在內的紐約當地工會成員正在支持海上工作。Ørsted 和 Eversource 於 2022 年與[北美建築工會簽署了《國家海上風電協議》](#)，該工會代表了 300 多萬熟練工藝專業人員。該夥伴關係包括 15 個國際工會主席及其當地附屬機構，為工作條件和公平設定了標準，為美國經濟注入了數億美元的中產階級薪水，為受環境不公正影響最嚴重的社區創造了學徒和職業機會，並確保專案將由美國最安全、訓練有素的工人建造。《國家海上風電協議》(NOWA) 是美國第一個此類協議，涵蓋了 Ørsted 的將進行海上風電場建設的所有承包商和分包商。

今年夏天和秋天，在南福克風電場的施工期間，在紐約州蒙托克 (Montauk) 以東約 35 英里的專案現場，施工和運輸駁船、拖船、船員船和受保護的特殊觀察員監測船將在上海施工現場工作。船舶和起重機操作員、船長和船員、工程師、焊工、科學家、受保護物種觀察員和數十名其他人員都參與了這項工作。按[此處](#)瞭解更多關於海上風電場建設的資訊。

波斯卡裡斯的一艘[海上安裝船 Bokalift 2](#) 正在運輸和安裝地基。南福克風電場包括[第一個美國建造的海上風電變電站](#)。來自三個州的 350 多名美國工人支援南福克風力發電站的建設，這是一個頂部結構，將收集風力渦輪機產生的電力並將其連接到電網。紐約工會工人支援變電站的海上安裝。

由工會工人建造的先進的[地基組件](#)將被運輸到專案現場進行安裝。最後，將安裝風電場的西門子歌美颯 (Siemens-Gamesa) 11 兆瓦風力發電機。

一旦投入運營，南福克風電場公司將由美國第一艘海上風電[服務運營船](#)以及美國建造的[船員轉移船](#)提供支援。

**薩福克縣行政長官史蒂夫·貝隆 (Steve Bellone)** 表示，「很明顯，海上風電是我們國家清潔能源未來不可或缺的一部分，我為薩福克郡堅定地走在這一行業的前列而感到驕傲。第一個渦輪機地基和海上風電變電站的安裝是幫助紐約建設更清潔未來的一個重要里程碑。我要感謝霍楚爾州長，感謝她繼續為子孫後代建設一個更綠色的世界鋪平道路。」

**東漢普頓鎮鎮長彼得·範·斯科約克 (Peter Van Scoyoc)** 表示，「今年東漢普頓鎮慶祝成立 375 週年。我們為我們過去的歷史感到驕傲，也為我們作為紐約第一個海上風電場的主辦社區在創造歷史中所扮演的角色感到驕傲。這一最新的建設里程碑使這一重要專案向為多達 70,000 戶家庭提供清潔可再生能源，並幫助我們進一步減少氣候變化的原因的目標又邁進了一步。」

**紐約海上風電聯盟 (New York Offshore Wind Alliance) 主任弗雷德扎爾科曼 (Fred Zalcman)** 表示，「安裝第一批為紐約州服務的批海上風電組件的安裝是公民領袖、州和聯邦官員、勞工和私營行業多年努力的成果。南福克風電場證明了這一資源的巨大環境、

經濟和社會效益，子孫後代將回憶這一重大事件，並感謝南福克風場負責人在實現這一開創性專案方面的毅力、創造力和遠見。」

**紐約環保選民聯盟 (League of Conservation Voters) 主席朱麗葉·泰伊 (Julie Tighe)** 表示，「南福克風電場專案在水中鋪設第一塊鋼鐵，這是紐約綠化電網道路上一個激動人心的里程碑，看到計劃付諸實施真令人激動。紐約保護選民聯盟讚揚霍楚爾州長堅定不移地致力於應對氣候變化，並採取大膽行動確保紐約成為海上風能生產的領導者。我們祝賀南福克風能公司取得這一重要進展，並祝賀它加快了紐約清潔能源未來的到來。」

**環境公民運動 (Citizens Campaign for the Environment, CCE) 執行主任艾德里安·艾斯波斯托 (Adrienne Esposito)** 表示，「今天，我們慶祝紐約在清潔能源未來的鬥爭中取得決定性勝利。經過近 20 年的努力，海上風電成為現實，這值得慶祝。這是我們開始打破對化石燃料的依賴並向可再生能源過渡的時刻。這座海上風電場是眾多風電場中的第一座，它將使我們在 2040 年實現碳中和發電，並在 2050 年實現碳中和經濟。這是一場漫長的鬥爭，但也是我們將繼續進行的鬥爭，只有這樣，我們才能擁有更清潔的空氣，對抗氣候變化，支援更健康的社區。紐約海上風電的未來從現在開始！」

**長島勞工聯合會主席約翰·杜爾索 (John R. Durso)** 表示，「啟動南福克海上風電專案的建設是紐約州和長島的具有歷史意義的成就。我們的工會運動非常清楚自然災害對勞動人民造成的困難，也清楚我們都不得不忍受的氣候危機使自然災害的發生頻率越來越高。經過多年的規劃和宣導，該地區正在建設紐約第一個海上風電場，以正面應對危機。在此過程中，發展工會化的綠色工作將加強我們的社區，並為新一代工人提供長期的職業生涯。」

**騷和薩福克建築業協會主席馬修·阿拉斯奇 (Matthew Aracich)** 表示，「看到第一座鋼結構正在海上建造，我感到非常興奮和自豪。這確實是一項重大成就，將有助於減少長島的排放。這些渦輪機代表著我們正在海上建造的第一個大型風電場，它們代表著勞動力發展的巨大飛躍。此外，我要感謝辛勤工作、技藝高超的女商人和商人，他們日復一日低努力建造這些渦輪機。」

###

可造訪網站 [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov) 瀏覽更多新聞  
紐約州 | 州長辦公室 | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418

[退出訂閱](#)